PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶:
C07K 16/12, 16/42, 14/285, C12N 5/06, G01N 33/569, 33/577, A61K 39/395

(11) Numéro de publication internationale:

WO 97/39034

(43) Date de publication internationale: 23 octobre 1997 (23.10.97)

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR97/00649

A1

(22) Date de dépôt international:

11 avril 1997 (11.04.97)

(30) Données relatives à la priorité:

96/04623

12 avril 1996 (12.04.96)

FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): CONSEIL GENERAL DE L'ORNE [FR/FR]; Hôtel du Département, 39, rue Saint-Blaise, Boîte postale 528, F-61017 Alençon Cédex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): KLEIN, Frédéric [FR/FR]; 7-9, avenue du Basingstoke, F-61000 Alençon (FR). GRADINARU, Dragos [RO/FR]; 21, rue l'Abbé-Letacq, F-61000 Alençon (FR).

(74) Mandataires: PEAUCELLE, Chantal etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: MEANS FOR DETECTING BACTERIA OF THE TAYLORELLA EQUIGENITALIS SPECIES AND THEIR BIOLOGICAL APPLICATIONS

(54) Titre: MOYENS POUR LA DETECTION DE BACTERIES DE L'ESPECE TAYLORELLA EQUIGENITALIS ET APPLICATIONS BIOLOGIQUES

(57) Abstract

The invention concerns monoclonal antibodies and their biological applications. These monoclonal antibodies are characterised by the fact that they recognize an epitope of a bacterium of the *T. equigenitalis* species.

(57) Abrégé

L'invention se rapporte à des anticorps monoclonaux et à leurs applications biologiques. Ces anticorps monoclonaux sont caractérisés en ce qu'ils reconnaissent un épitope d'une bactérie de l'espèce T. equigenitalis.